سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة وسبعون
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1

أنبوب مختبر ارتفاعه ١٠ سم ومحيط قاعدته = ٤٠ سم، أوجد مساحته الجانبية

أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ٢٠٠

د ٤٠٠

0543256573

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$

-القيمة الثانية : $٤^{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : ثلاثة أرباع ($١\frac{١}{٣}$)

-القيمة الثانية : ثلثين ($١\frac{١}{٢}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 4 إذا تحرك مؤشر البنزين عند التعبئة الى ثلاثة أرباعه، كم درجة تحرك المؤشر؟

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠



دنفور وسائل في القدرات
0543256573

سؤال 5 إذا رُمي حجرين نرد معًا، ما احتمال ظهور نفس الرقم في الوجه العلوي للحجرين؟

أ $\frac{١}{٣٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٣}$

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 6 عند إلقاء حجرين نرد ، قارن بين:

-القيمة الأولى : احتمال ظهور عدديين متساويين

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دعاء فائز في القدرات
0543256573

سؤال 7 يبيع تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ،إذا كان سعر البيع يزيد عن سعر التكلفة بـ ٥٠٪ ، وإذا اشترى شخص نقدًا يُخصم له ٣٠٪ ، فإذا اشترى شخص نقدًا كم نسبة ربح التاجر ؟

أ ٢٠٪

ب ١٥٪

ج ١٠٪

د ٥٪

0543256573

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : | - س |



دكتور وائل في القدرات
0543256573

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 إذا كان :

$\frac{س}{٦} = \frac{٤}{٣}$ ، فأي العبارات الآتية صحيحة

أ) ٣ س = ٦ x ٤

ب) ٦ س = ٣ x ٤

ج) ٤ س = ٦ x ٣

د) س = ٦ x ٤

0543256573

سؤال 10

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ؟

أ $\frac{٢٨}{٥٠}$

ب $\frac{٢٧}{٥٠}$

ج $\frac{١٧}{٥٠}$

د $\frac{٩}{٥٠}$

دكتور وائل صبحي القدرات
0543256573

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى: محيط حديقة على شكل نصف دائرة طول قطرها ٨ م

-القيمة الثانية : ٣١,٤ م



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور رائل في القدرات
0543256573

سؤال 12

في العدد الحقيقي $\frac{٢}{\sqrt{س}}$ ، أي الاتي صحيح؟

أ س < ٠

ب س > ٠

ج س = ٠

د س ≠ ٠

0543256573

سؤال 13 خزان مملوء إلى خمسة فإذا أضفنا إليه ٥٦ لتر أصبح ممتلئًا ، ما سعة الخزان؟

أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥

0543256573

سؤال 14 شخص يقطع ١٥ متر في الساعة، كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة؟



أ ١٧

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 15 يقف الطلاب في الطابور الصباحي في صفوف وأعمدة ويقف أحمد الثالث من الأمام و ١٨ من الخلف وعلى يساره ١٧ وعلى يمينه ١٢ ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٥٥١

ب ٥٧٠

ج ٥٨٠

د ٦٠٠

0543256573

سؤال 16 ثلاثة أعداد موجبة الفرق بين العدد الثاني والأول ٣ والفرق بين العدد الثاني والثالث ٥ ، وحاصل ضربهم = ١٠٠ ، أوجد مجموعهم

أ ١٥

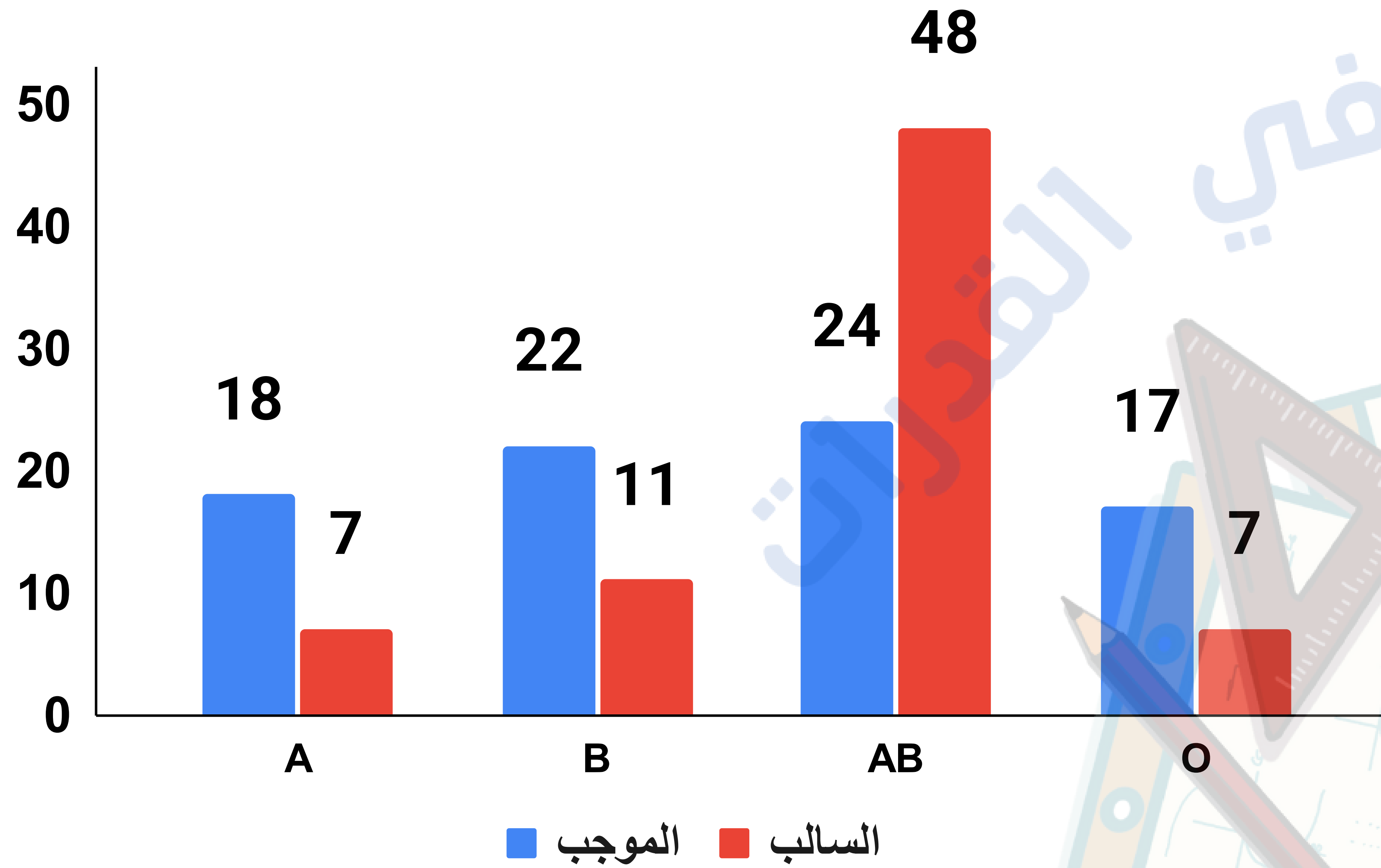
ب ١٦

ج ١٧

د ١٨

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 17 ما مجموع عدد المتبرعين الذين فصيلتهم موجبة تقريبًا؟



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 18 مزارع في مزرعته ٣٠٠ من الضأن و البقر والدجاج بنسبة ٧ : ٨ : ١٠ على الترتيب، ما عدد الدجاج في المزرعة ؟

أ ١٢

ب ٨٤

ج ٩٦

د ١٢٠

0543256573

سؤال 19 إذا باع متجر للملابس سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة في السعر؟

أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

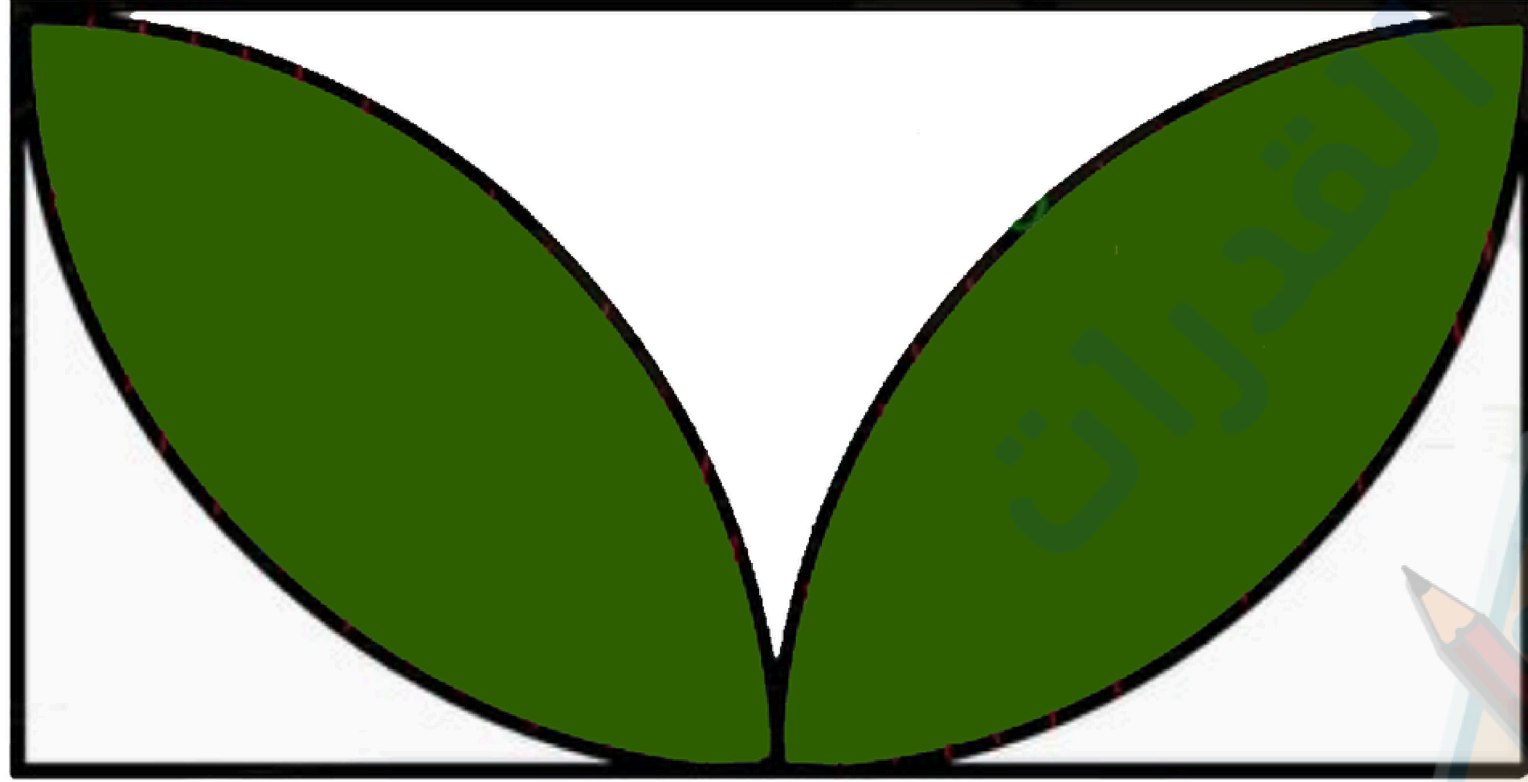
ج $\frac{1}{5}$

د $\frac{1}{6}$

دكتور وائل فهمي القدرات
0543256573

سؤال 20

احسب مساحة الجزء المظلل



٥ سم

أ ١١٤

ب ٥٧

ج ٢٨,٥

د ١٤,٢٥

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 21 ما عدد الأعداد المتتالية التي متوسطهم ٦ ومجموعهم ٣٠ ؟

أ ٤   ب ٥   ج ٦   د ٧



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{-١٠}$

-القيمة الثانية : $١٠^{-٢}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٠١^{٢} - ٩٩^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 24

لف سلك حول مستطيل طوله $4\frac{1}{4}$ ، وعرضه $2\frac{1}{8}$
ما مساحة المستطيل ؟

أ $8\frac{1}{32}$

ب $9\frac{1}{32}$

ج $9\frac{5}{32}$

د $9\frac{17}{32}$

0543256573

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٠٫٠٢)^{٣}$ -القيمة الثانية : ٢ x ٠٫٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573